

# DAFTAR ISI

LEMBAR COVER/JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Hasil Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	6
1.6 Hipotesis.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1 Tanaman Kentang ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).....	10
2.1.1 Botani Tanaman Kentang ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).....	10
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kentang.....	12

2.2 Pupuk Kotoran Walet.....	13
2.3 <i>Fungi Mikoriza Arbuskula</i> (FMA) .....	15
2.3.1 Karakteristik Fungi Mikoriza Arbuskula.....	17
2.3.2 Peranan Fungi Mikoriza Arbuskula.....	18
2.4 Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan FMA Terhadap Tanaman ...	19
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
3.1 Waktu dan Tempat.....	22
3.2 Alat dan Bahan .....	22
3.2.1 Alat .....	22
3.2.2 Bahan .....	22
3.3 Metode Penelitian .....	23
3.3.1 Rancangan Penelitian.....	23
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	23
3.3.3 Rancangan Respon .....	24
3.4 Rancangan Analisis .....	26
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	31
4.1.1 Analisis Tanah .....	31
4.1.2 Analisis Pupuk Kotoran Walet .....	32
4.1.3 Suhu dan Kelembaban Tempat Penelitian.....	32
4.2 Pengamatan Utama .....	33
4.2.1 Derajat Infeksi Akar .....	33
4.2.2 Tinggi Tanaman.....	35

4.2.3	Luas Daun.....	37
4.2.4	Nisbah Pupus Akar .....	38
4.2.5	Jumlah Ubi per Tanaman .....	39
4.2.6	Bobot Ubi per Tanaman .....	41
4.2.7	Bobot Ubi per Plot .....	42
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>45</b>
5.1	Simpulan .....	45
5.2	Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>51</b>





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG